ex of C	
	ı
	l
	ŀ

Application No.
10/660 311

Applicant(s)

10/660,311 Examiner CORSO ET AL.

Bethany L. Griles

3643

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

			L	_1	_					J		į						
Г	Cla	im	_	_	_		_	_	\i		_			_	,	_	_	_
⊢	۳	011	┿	7	_	_	т	┪)at	-	_	7	-т	_		\vdash	CI	ai.
- 1	_	Original	18	5			ı	- 1			ı	1				١.	=	ı
1:	Final	ġ	2/43/04	2	ĺ		1	-			ı	-	ı				<u> </u>	ı
- 1	- 1			۱,	İ		ı	- 1				-	- 1			'	L	ı
<u> </u>	-1	Ű	忕	7	-		t	+	-	_	╀	┽	-	\dashv		\vdash		L
<u> </u>	-	$\frac{\mathcal{V}}{2}$	۲.		┪	-	╁	┥	-	_	╀	+	⇥	\dashv		\vdash	_	L
-	_	3	t.	7	┪		t	+	-	-	┝	+	⇥	┥		-	_	H
	7	4	\ \ \	7	7	_	۲	+		_	┝	+	+	┥		-	_	Η
\vdash	_	5	ij	7	┪		t	+	-		H	+		ᅱ		\vdash	_	Н
	\neg	8	V	it	┪	_	t	+	7		H	+	+	\dashv		⊢	-	H
		<i>8</i> /7	V	7	7		t	7	┪	_	Н	+	+	ヿ		\vdash	┪	H
		9	V	7	7		T	1	7		H	t	-†	-1		\vdash	┪	÷
	$\Box\Gamma$	9	V	1	7		T	1	7		Т	†	7	٦		\vdash	٦	-
		10	I٧	1	┑		Γ	7	7		Г	†	+	┪		H	┪	7
		11	√	Т	T			Т	┪			T	7	ヿ		Н	┪	E
		12	1	Т	T			T	7			T	\top	7		Г	7	È
	- 1	13	✓	Ι	Ι			Т				1	┪	7		\vdash	7	E
L		14	∀	Γ	\perp			Τ	Т	٦		Т	T	٦		Г	7	E
L		15	√ √ √	L	\perp			Ι	I			Τ	1	7	i	Г	7	6
		16	J	L	Ι			Ι	m I			Γ		7			ヿ	6
\perp	4	17	√	L	\perp			Ι	Ι	\Box		Γ	T	7			7	6
\vdash	4	18	1 1	L	1	_	_		I				$oldsymbol{\mathbb{T}}$]	i		T	6
<u> </u>	1	19	1	L	4		_	L			_	L]			Ι	6
<u> </u>		20	√	L	\perp	4	_	L	1			L]			I	5 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
<u> </u>	-1-3	21	↑	L	4	4		╀	4	4		L	1		١			7
-	- 13	22	1	L	┸	4		╀	┸	4	_	L	L	_]	1		1	7
-	-13	23 Pd)	Ý	L	╀	4	_	╀	+	4		L	4	1			\perp	7
-	-14	24	√	_	╀	4	_	╄	1	4	_	L	1	1	ı		1	7
\vdash	-1-	5 6	쉬	_	4	4		1	+	4	_	L	┸	4	١		1	7
\vdash	+	2	Ý	_	╀	+	_	╀	╀	+	_	L	╄	4	ļ		1	7
\vdash	1/2		쒸	_	╀	+	_	╀	╀	4	_	_	╀.	4	ļ		1	7
-	45	9	┥		╀	+	_	╀	╀	+	_	L	╀	4	ŀ		4	7(
-	+	0	┥	-	╀	+	_	┝	╀	+	_	_	╀	4	ļ		4	7:
\vdash	3	1	+	-	╁	+	_	┝	╀	╁	4	_	╀	-	ŀ		+	81
	3	;	+	_	╁	+	_	H	╁	+	-	-	⊢	1	ŀ		+	8.
	3	3	┪	_	╁	╁	_	⊢	╁	╬	-	_	╂	┨	ŀ		+	04
	3	4	+		╁	+	_	┝	╁	+	-	-	╁	┨	ŀ	_	+:	0.
	3	5	7	_	╁╌	+	-	-	╁	十	┪	_	╁	┨	ŀ		۲	2
	3	6	7	_	†	†		Н	t	+	7	_	۲	1	H		+	71 71 71 80 81 81 81 81 81 81
	3	7	7	_	1	†		Т	t	十	7	_	\vdash	1	ŀ	_	+7	17
	3	вТ	1	_	Τ	Ť		\vdash	T	T	7	_	Н	1	H		۲,	3,0
	3	9	T		Γ	T		_	Τ	T	7	_	✝	1	۲		1	19
	40		Т		Г	Т				1	1		Т	1	۲	_	1	38 39
	4	\coprod	Ι	_		Ι			Γ	Τ	1	_	Ι_	1	r		19)1
	42	2 [I	_		Ι				Ι	T]	Γ		1	2
	4:		I			Γ				Ι	J				Γ		9	3
<u> </u>	44		1			L	J			L	I						8	14
<u> </u>	45	1	1			L	1		匚	Γ	Ι						9	15
	46		Ţ.			Ĺ	J		Ĺ	Γ	I				C	_	9	6
<u> </u>	47		4	_		L	1		Ĺ	Ĺ	\int				Ĺ		9	7
<u> </u>	48	4-	4	4		L	4	_	L	L	1	_			Ĺ		9	8
	49	4	+	4		L	4	_	_	L	1	┙			Ĺ		9	9
	50	上	\perp		_	L				L	L]	10	00

	_		_	_	_	_	_	-	-	_	-	j	1		_	_		_	_
Г	CI	aim		Г	_	_	_	_	_	-	-	7:	ite	-	-	_	_	_	
	Bul	Oricinal										֟֝֟֝֟֝֟֝֟֝֟֟֝֟		•					
Г	_	51	П	_	1	_	1	_	1	_	1		1	-	t	_	t	-	┝
		52	2	_	1	_	1	_	7	-	1	_	1	-	t	-	t	_	H
		53	3		Ī		1		1		7	_	1	_	t	_	t	┪	r
		54	П		Ι		I		Ī	_	1		1		T		r	٦	r
L		55	<u> </u>		1	_	I		Ι		I		Ι		Ī		Γ	٦	Г
_	4	56	Ц	_	1		1	_	1	_	Ţ		l	_	L				
	4	57		_	1	_	1		1	_	1		4	_	L		L		
_	\dashv	58		_	+	_	+		+		4		4	_	L	_	L	4	_
-	┥	59 60	+		╀	_	╀	_	+	_	+	_	+	_	L	_	L	4	_
	┪	61	+		t	-	╁	-	╀	_	+	_	+	_	L	4	_	4	_
	┪	62	+	-	t	_	t	-	╁	_	+	_	╀	-	H	4	_	4	_
_	7	63	+		t		t	-	t	_	t	_	╁	_	-	┨	-	╁	
	7	64	十	_	t	-	t		t	_	t	_	+		-	+	-	+	-
	7	65	1	_	T	_	t		t	_	t	_	t	٦		1	-	†	-
	\Box	66	Ι				Γ	_			t		T		_	7	_	†	_
_	\Box	67	Ι	_			Γ				Ι	_	Γ		_	1		Ť	_
	4	68	L	_	L		L	_	L		L	_	L			I		Ι	
	4	69	4	_	L	_	L	_	L	_	L		L	╛		I	_	Ι	
	+	70	╀	_	L	_	Ļ	_	L		L		L	4	_	1		1	
-	+	71 72	╀	-	Ļ	4	L	4	L	_	L	_	L	4	_	4		1	
_	+	73	╀	┥	_	\dashv	L	-	L	-	H	_	H	4		4	_	ļ	
_	+	73	╁	-	-	-	-	┥	H	-	Н		H	+	_	+	_	╀	
		75	t	٦	-	1	-	٦	-	-	-	-	H	+	-	+	_	╁	-
	†	76	t	1	_	1	_	1	_	7	-	_	-	+		t		t	
_	Т	77	Γ		_	1	_	7		٦	_	٦		†	_	t	_	t	_
_	Ι	78				I								T		Ť		T	_
_		79	L	_		1				_				I		Ι		Γ	
		80	L	4		1		4	_	1	_			Ι		I		L	
	+	81 82	┝	4	_	+		4	_	4	_	4	_	4		Ļ	_	L	_
	+	B3	⊢	+	_	+	_	+		4	_	4	_	4	_	╀		L	4
_		84	┝	+	-	+	_	+	-	+	-	+	-	╀	_	╀	_	H	┪
_		85	H	t	-	t	_	+		t		+	-	+	_	╁	_	H	┥
	1	36	┢	t		t	_	t	_	t	_	+	-	t	-	t	_	H	┨
	1	37		Ť		Ť	_	Ť	_	1	_	†	_	t		t	_	Т	┪
		38		Ι		Ι		Τ		T		T		T		Γ		_	٦
_		39		I	_	Ι		I		I		Ι		Γ					1
	-	90	_	ļ		L		L		L		I		L		L]
		1	_	ļ		Ļ	_	Ļ		Į.	_	1		L	_	L	ļ	_	1
	15)2)3	_	╀	_	╀	_	╀	_	ŀ	_	1	_	L	_	L	Ļ	_	4
_		4	_	╀	_	H		╀		╀		╀	_	-	4	L	4		4
_		5	_	t	-	H	_	H	_	ŀ	_	╀	_	H	4	H	4	_	-
_		6		H	_	H	_	H	-	H	-	H	_	\vdash	4	-	+	_	-
		7		H		H	-	H	_	۲	_	t	-	\vdash	1	_	+	_	1
	9			t		Γ	_	r	1	۲	_	t		H	1	_	†	_	1
	9			Г		Г		Г		Г	_	t	7	_	†	_	†	_	1

-		J		L		L	_			_		_						
1	_	Claim		т		_	_		_	_	_	_	_		_			_
	H	Ciaii	-	╀	_	_	7		_	_!	Da	te	_	_	_	_	_	_
	7	; '	Onginal	l	i		1		l			١		ı	١		ı	
ı	Final		ᄚ		ı		1		ı			١		L	1		L	
ı		1	Ō		١		1		l			ı		ı	1		1	
Ì		1	01	r	7	_	†	_	t	÷	-	+	_	t	┪	-	╁	-
l		1	02	Г	7		†	_	r		-	t	_	t	+	_	t	-
		11	03				T	_	Г	٦		T	_	T	†	_	t	٦
ļ		11	04		_		Ι					Ι			T		T	٦
1		119	05		4	_	1		Ц	_	_	Ţ.	_		I		Γ	
ŀ			06	L.	4	_	1	_	L	4	_	╀	_	L	1	_	L	
ŀ	_	110	07 08	_	4		╀	-	_	4		1	_	L	4		L	_
ŀ	-	110	9		╁	_	╁	-	_	+	_	╀	4	┝	╀		┞	4
h			10	-	╅	-	t	ᅱ	-	┥	_	╀	Н	L	+	_	┝	┥
t	_	11		_	†	-	t	٦		+		╁	-		╁	-	⊦	┨
		11	2		Ť		t	٦	_	†		t	٦		t	┪	H	┪
		11	3		T		T	7		1	_	t	٦	_	t	T	-	┪
L		11			Ι		Γ			I		Γ	٦		T	٦		٦
L		11	5		Ţ		L		_	Ţ	_				Ι			1
F		11	힑		╀	_	L	4	_	1		L	1		L		_]
H	-	11			╀		L	4		ļ	_	L	4		L	4		1
H		11		_	╀	-	L	+	_	╀	_	L	4	_	╀	4	_	1
H	-	12	ᆉ	-	╀	-	H	+	_	╀	-	L	+		┞	4		1
r		12			$^{+}$	٦	Н	+	-	t	\dashv	-	+		ŀ	+	_	1
r		12	2	_	t	7	-	†	_	t	_	-	+	_	H	†	_	ł
		12	3	_	T	7		†	_	t	٦	-	t	_	H	†	_	ł
		12					_	T		T		_	T		Г	†		1
L		12						Ι		Γ		_	T			Ť	_	1
L	_	120	<u>6 </u>	_	L	4	_	L	_	L			Ι			T		1
-		12	4	_	-	4	_	1	_	L	4	_	ļ		L	1		İ
┝	-	129	\$	_	H	4	_	+	_	L	4	_	╀	_	_	4	_	l
┝	_	130	} +	-	H	+	_	╀	_	┝	4	_	╀	4	_	+	_	l
H	_	13		_	H	╅	_	╁	-	⊢	+	_	╀	-	_	+		
۲	_	132		7	H	†	-	t	-	Н	+	-	╁	┪		+	-	
_		133				†	_	t	_	Н	†	_	t	┪	_	t	\dashv	
		134				T		T		Г	1	_	t	7	_	t	ᅥ	
		135				Ι		L		_	Ι			1		t	┪	
_	_	136		4		ļ	_	L			1			1		Ι		
	-	137		4	_	╀	_	L	4	_	4		L	1		I	┒	
_	_	138 139	-1	4	_	+	_	L	4	_	4	_	L	4	_	L	┙	
	\dashv	140		+	_	╀		┝	4	-	+	_	L	4		L	4	
-	\dashv	141	+	+	_	t	_	H	+	_	+		H	+	_	┞	\dashv	
-	\dashv	142	+	†	_	t	_	H	+	-	+	۲	\vdash	+	_	H	┨	
	7	143	T	†	-	t		Г	†	-	t	7	-	+		۲	┨	
_		144	I	Ì	_	T			1		t			t		۲	1	
_	\Box	145	Г	Ţ					J		Γ			Ţ			1	
_	4	146	L	1	_	Ĺ			1	_	ſ		Ξ	Ι]	
_	4	147	╀	4		L	_	_	1	_	L	J	_	I]	
_	4	148	-	1	_	ļ.	4	_	1		L	4		1	4	_	1	
	┽	149	┢	╀	_	H	4	_	╀	_	H	4	_	+	4	_	4	